

Ventilátor 80x80x38mm, 12V DC, IP20, DBTB0838B2S

Termék kódok:

Termékkód: AM0416

EAN13: -

HS kód: 84145925

A termék jellemzői:

Jelenlegi: 2,1 A

Feszültség: 12 V DC

Méret: 80x80 mm

Energiafelhasználás: 25,2 W

Borító: IP20

Élettartam: 70.000 óra

Csapágyak: Labdák



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A DBTB0838B2S egy nagy teljesítményű, 80 × 80 × 38 mm méretű axiális ventilátor, amelyet nagyobb hőterhelésű eszközök hűtésére terveztek, ahol nagy légáramlásra és egyúttal PWM jellel történő fordulatszám-szabályozás lehetőségére van szükség. Jellemzően szerverszekrényekben, ipari elosztótáblákban, hálózati elemekben és sűrű passzív alkatrészek befűtésére használják, ahol a nagyobb statikus nyomás is fontos.

Műszaki adatok

- Modell: DBTB0838B2S
 - Méretek: 80 × 80 × 38 mm
 - Tápellátás: 12V DC
 - Sebességszabályozás: 4 vezetékes PWM (4 tűs)
 - Névleges áram: 2,10 A
 - Energiafogyasztás: 25,2 W
 - Sebesség: 1000–8000 ford/perc (±10%)
 - Légáramlás: 114 012 CFM
-

- Statikus nyomás: 402 Pa
- Zajszint: 61 dBA
- Csapágyak: kettős golyóscsapágy
- Élettartam: akár 40 000 óra (a gyártó specifikációi szerint)
- Üzemi hőmérséklet: -10°C és +70°C között

Funkciók és jellemzők

- Nagy sebesség és statikus nyomás nagyobb áramlási ellenállású alkalmazásokhoz (sűrű passzív anyagok, szűrők, perforációk, tengelyek)
- A PWM vezérlés lehetővé teszi a teljesítményszabályozást a hőmérséklet vagy a rendszerkövetelmények alapján
- Egy 4 vezetékes csatlakozás jellemzően tápellátást, földelést, fordulatszám-mérő kimenetet és PWM bemenetet tartalmaz.
- Golyóscsapágyak a hosszú távú működéshez és a nagyobb tartóssághoz ipari körülmények között

Ideális a következőkhöz:

- Szerverszekrények, rackrendszerek és adatközpontok
- Ipari kapcsolótáblák és vezérlőpanelek
- Hálózati elemek (kapcsolók, routerek) és számítási csomópontok hűtése
- Nagyobb hőteljesítményű hűtők, passzív elemek és teljesítménymodulok fűtése

A csomag tartalma

- Ventilátor DBTB0838B2S

Miért válassza ezt a terméket?

- Kompakt ipari formátum, 80 × 80 × 38 mm, nagy teljesítménnyel
- PWM sebességszabályozás hőmérséklet-vezérelt rendszerekbe való integrációhoz
- Megfelelő paraméterek nagyobb statikus nyomást igénylő alkalmazásokhoz
- Golyóscsapágyas kialakítás a hosszú távú működéshez

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Telepítéskor figyeljen a levegő áramlási irányára a ventilátor keretén található nyíl szerint.
 - Biztosítson megfelelő 12 V DC tápegységet elegendő áramtartalékkal
 - PWM vezérléshez használjon a 4 vezetékes ventilátorszabványnak megfelelő kompatibilis vezérlőjelet.
 - Nagyobb szennyezettségű alkalmazásokban szűrő használatát és
-

rendszeres karbantartást javasolunk az áramlás fenntartása érdekében.

Biztonsági figyelmeztetés

- A ventilátor forgó eszköz: működés közben ne zavarja a lapátokat, és a rendelkezésre álló helyeken mechanikai védelmet nyújtson.
- Csatlakoztatás előtt válassza le a tápegységet, és ellenőrizze a 12 V DC tápkábel helyes polaritását.
- Tartsa be az üzemi hőmérsékleti feltételeket, és biztosítsa a környező alkatrészek megfelelő hűtését

Termékgaléria:

